

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 403020 S4E1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktillustration

Abbildung ähnlich

**Kapslingar av rostfritt stål för användning inom
områden, utsatta för explosionsrisk**

Klippon® TB-kapslingsserien erbjuder utmärkta prestandaegenskaper, även under de svåraste omgivningsförhållanden. Dessutom uppfyller den de strängare kraven för potentiellt explosiva atmosfärer, särskilt inom process- eller kraftverksindustrin. Den nya kapslingsserien Klippon® TB QL erbjuder ytterligare förbättringar av en redan mycket framgångsrik och marknadsledande produktserie.

Allmänna beställningsdata

Typ	KTB QL 403020 S4E1
Art.nr.	1200280000
Artikelbeteckning	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 400 mm, Bredd: 300 mm, Djup: 200 mm, Flänsplattor: nedre, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), elektropolerad, Silver
GTIN (EAN)	4032248982806
Frp	1 Stück

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)

KTB QL 403020 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	300 mm	Byggbredd (tum)	11,811 inch
Höjd	400 mm	Bygghöjd (tum)	15,748 inch
Djup	200 mm	Byggdjup (tum)	7,874 inch
Montagemått bredd	326 mm	Montagemått höjd	247 mm
Nettovikt	7 900 g		

Allmänna uppgifter

Användningsområden	Explosionsfarliga områden, Processindustri, Olje- och gasindustri, Kemisk industri, Offshore, Onshore	Flänsplattor	
Materialtjocklek	1,5 mm		nedre
Materialtjocklek lock	1,5 mm	Materialtjocklek fläns	3 mm
Normer	DIN EN 62208 – Standard tomma kapslingar, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Monteringsanvisning	Montageskena/ montageplatta
Position PE-skruv	Sida C	Nyckelbredd 1	
max. last	48 kg		10 mm
Åtkomstöppning Höjd	347 mm	Totalmått	411 x 351 x 210
Material	Rostfritt stål 1.4404 (316 L)	Åtkomstöppning Bredd	241 mm
Yta	elektropolerad	Öppningsvinkel lock	130 °
Driftstemperatur, max	135 °C	Tätningmaterial	Silikon
Skyddsklass	IP66	Driftstemperatur, min.	-60 °C
Kapslingens fastsättning	4 påsvetsade montagefötter med 11 mm hålstorlek (2 spår- och 2 korsformade montagefötter)	Slagtålighet	7 J ATEX-Version, 10 J standardversion
Komponentfastsättning	4,6 resp. 9 bultar M6 innergånga	Anmärkning: Skyddsklass	Vid användning i temperatur över 105 °C är kapslingsklassen begränsad till IP 66.
		Fastsättning av lock	Kvartslåsning med spårinsats

Bestyckning horisontal

WDU 10 / ZDU 10	2x21	WDU 16 / ZDU 16	2x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x42	WDU 35 / ZDU 35	1x13
WDU 4 / ZDU 4	3x35	WDU 6 / ZDU 6	2x26

Bestyckning vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x32	WDU 16 / ZDU 16	1x26
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x62	WDU 35 / ZDU 35	1x20
WDU 4 / ZDU 4	2x52	WDU 6 / ZDU 6	1x39

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 403020 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Certifikatnummer kapsling

Certifikatnummer för bestyckad kapsling (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Certifikatnummer för bestyckad kapsling (IECEX)	IECEX IBE 14.0013
Certifikatnummer, bestyckad kapsling (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.01328
Certifikatnummer för bestyckad kapsling (INMETRO)	IEEx 17.0021
Certifikatnummer för bestyckad kapsling (AEx)	E223792
Certifikatnummer för bestyckad kapsling (NEPSI)	GYJ14.1309
Certifikat-Nr. (cULus)	E243298

Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Certifikatnummer, tom kapsling (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.00472
Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO)	IEEx 17.0020U
Certifikatnummer för tom kapsling (NEPSI)	GYJ14.1308U
Certifikatnummer, bestyckad kapsling (KOSHA)	16-AV4BO-0245X

Förskruvningar

M12	48
M20	20
M32	9
M50	3
M75	2

M16	32
M25	17
M40	7
M63	3

Förskruvningar höger

M12	48
M20	20
M32	9
M50	3
M75	2

M16	32
M25	17
M40	7
M63	3

Förskruvningar uppe / nere

M12	38
M20	17
M32	7
M50	3
M75	2

M16	26
M25	14
M40	6
M63	2

Jordning kapsling

Jordning, kapsling, intern	Påsvetsad M6 jordskruv i rostfritt stål i kapslingsunderdel och lock.
----------------------------	---

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002503	eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 7.1	27-14-91-07	eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-02

Produktinformation

Produktinformation	Minimum order quantity (10 pieces)**A customised test is required to guarantee application compliance
--------------------	---

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 403020 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Broschyr/Katalog	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01
Teknikuppgifter	EPLAN.WSCAD
Upphandlingsspecifikation	Klippon TB QL 403020 S4E1_1200280000_DE Klippon TB QL 403020 S4E1_1200280000_EN Klippon TB QL 403020 S4E1_1200280000_NL

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 403020 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

